Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
	10/519,745	OHSHIMA, SHUNZOU
	Examiner	Art Unit
	Dharti H. Patel	2836

	Rejected	[-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
	Allowed	+	Restricted	1	Interference	0	Objected

The color of the	-i 1			_		Date				_	1	Cla	im				n	ate			-	٦		CL	alm	_			Ē	ate	<del>-</del>			
C1	T	_	_	-			'n			$\dashv$	-	- 0.2		7	Т	Т	Ť	Ť	T	T	٦	┪				T	П						┑	
C1	<u></u>	8	١					1				=	ᅙ				- 1	١	ı	- 1	-	- 1		a	2		ı						- 1	
S1	ᅵ듧ㅣ	اق	H				i		li	ił		Ĕ	<u></u>		- 1	- 1		- 1	- 1	- 1	١	ı		Ë	. <u>.</u>								- 1	
Simple   S	Ĕ	9								1		ŭ.	δ		- 1	- 1	١	- 1	- 1	- 1	1	- 1		ш.	Ö									
102   103   103   104   104   105	127	ا -								Ш					_	_	_	_	_	_	4	_		Ь—			-	-	$\vdash$	_	Н		-	_
103   103   104   105	ロス	7								Ш							_	_	_	_	_	_				_	$\rightarrow$	_		-	_		-+	_
Sa	2	ग											52_								┙							_				-	4	_
SA		7	$\Box$						П	П			53			П	Т	$^{-1}$															_	
S					_	$\vdash$			М	П			54		-1	$\neg$	7		╗		П			Г	104								$\perp$	
6     7     106     107     107     107     107     108     109     100     100     100     100     100     100     110     110     110     111		≓	-		_	_	_	М	Н	Н						$\neg$	┪	┪	7	$\neg$		П			105		$\neg$							
107		$\dashv$	-		_	┈	-	Н	Н	Н					$\neg$	$\neg$	7	ヿ		$\neg$	$\neg$	П		Г	106							П		
8     58     108     109     100     100     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1111     1111     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1113     113     1113     113     113     113     113     113     113     114     114     114     114     114     114     114     114     114     114     115     115     115     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     117     117     117     117     117     117     117     118     118     118     118     118     119     119     119     119     119     119     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     124		$\dashv$	$\dashv$		_	$\vdash$	-	Н	H	Н				Н	-	-	┪	_	┪	-+	_	_		$\vdash$			$\neg$						╗	
Section   Sect			-	_	H	Н	Н	Н	┝╼┪	Н				Н	$\dashv$	-1	-1	$\dashv$	一	-+	-	$\dashv$				$\neg$					П		╗	_
10		_	_		_	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$				Н	-	-+	┪	-+	┥	-+	-	$\dashv$		-		$\neg$	$\dashv$	_	_	т	Н	H	┪	_
10		Ц	_		╙	_	_	Н	Н	Щ				Н	-		⊣	-+		-	-	$\dashv$		-		$\dashv$	-1	_	-	_	Н	М	┪	_
12		Щ	Ш	_	L.	L.,	_	Ш	Ш	Н				Н	1	4		-1		-+	4	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$		H		Н	H	-	-
13		ot				L	_		Ш	Ш		L	61	Ш	Н	4	4	4	4		4	Н		<b>-</b> -		$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	ᅱ	
13   14   63   113   113   114   15   114   114   115   115   116   115   116   115   116   116   116   116   117   117   117   117   117   117   117   117   117   118   118   118   118   118   118   119   120   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   129   129   129   129   129 </td <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\sqcup</math></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><b>-</b></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td>	12				L				Ш	Ш				Ш	Ш		_	$\sqcup$	_	_	_	Ш		<u> </u>			$\vdash$		$\vdash$	<b>-</b>	Н	Н		
14   15   64   114   114   15   115   116   116   116   116   116   116   117   117   117   117   118   118   118   118   118   118   118   118   119   120   120   120   120   121   121   121   121   121   122   122   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134 </td <td></td> <td>Ш</td> <td><math>\Box</math></td> <td>┙</td> <td>┙</td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td>Щ</td> <td>Ш</td> <td></td> <td><b> </b></td> <td>Щ</td> <td>Щ</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td>														Ш	$\Box$	┙	┙	$\perp$		_	_	Ш		<u></u>		Щ	Ш		<b> </b>	Щ	Щ	Н		
15					· ·	П	Г	П	П				64				$\Box$		_]			Ш			114		Ш		Щ	Ш		Ш	_	
16     17     18     116     117     118     118     118     118     118     118     118     119     119     120     119     120     121     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134		П	М	_		П	Г	П	П	П			65	П		T	П			T				L			Ш		Ш	Ш	L	Ш		
17		$\dashv$	Н	$\vdash$	Т	Т	Г	П	П	П		T .		П	$\sqcap$	$\neg$					7	П							لـــا		L	Ш		
18		Н	Н	_	-	Н	Т	П	Н	Н		$\vdash$		П	$\Box$	┪	┪	一		ヿ		П			117									
19		$\vdash$	Н	$\vdash$	-	⊢	┢	Н	Н	Н		$\vdash$		Н	$\vdash$	7	┪	$\dashv$	-	_†	7	Н									Г			
To   To   To   To   To   To   To   To		Н		-	⊢	⊢	├	$\vdash$	Н	-		<del></del>		Н	$\vdash$	_	┪	-1	$\dashv$	一	_	Н					П	_	Г	Г	Г	П	╗	
The color of the		Н		L	⊢	⊢	-	<u> </u>	Н	$\vdash$		┝		Н	┝┥	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+		Н		-		Н	Н	_	┪	Н	Н	П	╛	$\overline{}$
22     72     122     123     123     124     123     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     140     141     142     143     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     146     147     147     147     147     147				L-	⊢	┞	<b> </b> _	<b>!</b>	$\vdash$	-		┝		Н	Н	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	_	Н		-		Н	Н	_	-	⊢	$\vdash$	Н	┪	
23     73     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     127     128     128     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133			Ш	ᆫ	_	┞	ᆫ	<u> </u>	Ш	Ш		<u> </u>		Н	Н	-	{		_	$\dashv$		Н		-	122	Н	Н	_	⊢	-	⊢	Н	$\dashv$	_
24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     79     128       29     128     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     90     140       40     90     140       41     91     141       42     93     143       43     94     144       45     96     146       47     97     147					L	L_	L		$\sqcup$	ш		<u> </u>		$ldsymbol{\sqcup}$	Щ	$\dashv$	4	_		$\dashv$		Н			122	Н	Н	-	⊢	⊢	┢╾	Н	$\dashv$	_
125	23				_					Ш		<u> </u>		Ш	Ш	$\Box$	_	Щ	_	$\dashv$		Ш				-	Н	⊢	┞—	├-	⊢	Н		_
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   129   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     40   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   95   146     46   97   147	24									Ш		L			Ш		_			$\dashv$	_	Ш		<u></u>		Ш	Ш	Ц	₩	┡	┡	Н	_	_
26   76   126   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   138   138   138   139   139   140   141   141   142   142   142   143   144   144   144   145   145   146   146   146   146   147	25				Г	Г	Γ				1											╙		<u></u>		Ш	Ш	_	ㄴ	L	╙	Ш	_	_
27     78     127       28     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     95     146       45     96     146       47     97     147			Т	$\vdash$	-	1	Т	Г		П	1		76				П	П							126					L	L	Ш		
28   78   128     29   129     30   130     31   81     32   82     33   133     34   84     35   85     36   136     37   86     38   87     39   139     40   91     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     46   97		Н	-	-	-	1	┪	H	1	П					П					П		П							L_		<u> </u>			
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   95   146     46   97   147		H	⊢	┝	┢	┢	╆╌	t		Н		$\vdash$		М	Н	$\neg$	$\neg$			П		П			128				Π		Г			
30   31   30   31   32   33   34   34   35   36   36   37   37   38   38   39   39   39   39   39   40   41   42   42   43   44   44   44   44   45   46   46   47   47   47   47   47   47		-	┝	⊢	┢┉	┥	╁╌	┢╾	╌	H		<del>                                     </del>		H	Н	Н	$\neg$			Н		Н		$\vdash$			П		Т		П			
31   31   31   32   33   33   33   33   33   34   33   34   34   35   35   35   36   35   36   36   36   36   36   37   37   38   38   38   38   38   38   38   38   38   38   39 <td< td=""><td></td><td><u> </u></td><td>┝</td><td>⊢</td><td>├-</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>ı</td><td>├─</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td>-</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>Н</td><td></td><td><b>—</b></td><td></td><td></td><td>М</td><td></td><td>Т</td><td>1</td><td>T</td><td><math>\Box</math></td><td>П</td><td></td></td<>		<u> </u>	┝	⊢	├-	⊢	⊢	⊢		$\vdash$	ı	├─		$\vdash$	Н	-	-	Н		$\vdash$	_	Н		<b>—</b>			М		Т	1	T	$\Box$	П	
32 82   33 133   34 84   35 85   36 85   37 88   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 95   45 96   47 97		L	<b>L</b>	<b>L</b>	⊢	╄	┝	┞	$\vdash$	┡	Į	⊢		⊢	-	Н	$\dashv$	Н	_	$\vdash$	_	╌┤				┢	Н	$\vdash$	†-	Н	†-	1		Т
32   33   34   34   35   36   37   38   39   39   39   39   39   39   39		<b>—</b>	_	╙	⊢	⊢	┞-	₩	1	_	l	<u> </u>		⊢	$\vdash$	⊢┤	$\dashv$	Н		⊢		$\vdash$		-		-	Н	Н	1-	Н	<b>†</b>	1		$\vdash$
34 35   35 85   36 135   37 86   38 136   39 137   38 138   39 139   40 90   41 91   42 92   43 94   44 95   45 96   46 97		匚	_	_	┞-	┺	<b>L</b>	<u></u>	щ	₽-	Į	<b>⊢</b>		┞	Н	Н	_	Н	_	$\vdash \vdash$	_	Н	Ì	-			Н	$\vdash$	+-	┢	+	Н		
35 36   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97		L	L	L	L	乚	L	L	_	$\sqcup$	l			<b>⊢</b>	Ш	Щ	_	$\vdash$	_	Н		Н	1	<u> </u>		$\vdash$	Н	├	+	╁	┿	┰	Н	$\vdash$
36 37   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97		$\Box$		L	L			L	1_		1	<u> </u>		lacksquare	$\sqcup$	Ш	_	Ш		Ш	_	Ш	l	<b>—</b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╀╌	⊢	╂	╂	$\vdash$	$\vdash$
36 37   37 38   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	35			Ĺ			Ĺ	L			ĺ	<u></u>			Ш	Ш		Ш	_	Ш		Ш		<u></u>		₩	Н	⊢	╀	₽-	+-	$\vdash$	Н	$\vdash$
37 87   38 138   39 139   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 147			Γ	Γ	Г	Π		Γ	Γ		]	L			$\Box$	Ш		Ш		Ш	_	Ш		<u></u>		<b>L</b>	Ш	┡	<del> </del> -	┞	╀-	₽-	Н	⊢
38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97		Г	Г	Г		Т	Π	Γ	Г	Γ	]		87									$\Box$		L_		<u></u>	$\sqcup$	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	1_	┞	┺	1	Щ	L
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97		т	Т	Т	t	T	$\vdash$		Г	Т	1			Г	П	П							ĺ						L	乚	L	L	Ш	_
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 97		<del>  -</del>	1	Н	✝	t	1	$\top$	T	1	1			П	П	П				П		П			139	Ĺ	L	L	L	L	L	L		oxdot
41		╆	╆	┢	٢	+-	+	✝	十	1	1			1	П	П		П	Г	П		П			140				Γ			L	L	
92 142 143 144 144 154 145 146 147 147 147			⊢	┢	╀	╁	┢	╆	╁	╀	1	-		t	Н	Н	_	П	Н	П		П				Г	П	Г	Т	Г	Г	Π		
93 143 144 144 145 145 146 147 147 147		⊢	├-	⊢	╀	╀	╀	₩	+	+	1	<b>—</b>		┰	Н	Н			$\vdash$	Н	_	Н				Т	Г	Г	T	Т	Т	Т	Г	Γ
45 94 144 145 145 146 147 147 147		┡	╄	⊢	╄	╄-	╀	+	╄	+-	1	<u></u>	_	+-	Н	Н	_	-	├-	Н	_	Н	•	$\vdash$		T	$t^{-}$	Т	1	T	T	1	Г	Г
45 95 145 146 96 147 147		L	ㄴ	L	↓_	╀	1	╄-	╄	╄	1	<u></u>		-	$\vdash$	⊢⊢	_	H	⊢	Н	_	$\vdash$		-		H	<del>                                     </del>	$\vdash$	+-	✝	╁	†-	Н	┢
46 46 47 47 48 49 49 47 47 48 48 49 47 47		L		L	L	L	乚	<b>L</b>	1	↓_	1	<u></u>		<b>!</b>	-	Щ			$\vdash$	⊢	_	Н		1-		┢	₩	⊢	╁	╄	╁	┿	Ι	╁
47 97 147	45			L			Ĺ	L	L		J	L		丄		Ш		_	<b>!</b> —	$\sqcup$		1	1			┞-	<del> </del>	⊢	╁	╀	╂-	╀	├	
A7	46	Г	Γ	Г	Γ	Г			L		1			L		Ш		L	_	Ш			ı	<b>_</b>		<b>⊢</b>	┞-	⊢	╄-	╄-	╀	╀	Ι-	⊢
		1	Т	Г	Т	T	Т		Г	Г	1	$\Box$	97	Γ					Ĺ					L		L	<u>_</u>	╙	↓	╀	1	╀-	<b>—</b>	1
148   148   148   1		t-	T	Т	1	1	T	Т	T	T	1		98	Т	Γ			$\Box$							148	L	L	乚	L	_	丄	1_	_	<b>L</b>
49 99 149		+-	t	۲	✝	╈	十	✝	+-	1	1			T	Т			Т	Г	П					149				$\Box$	1		L	_	上
50 100 150		┰	┢	╁	╁	+-	╁	+	+-	+-	1	-		1	T	П	$\overline{}$	Ι	Г	П		Г	ĺ			Π	Γ	Π	Γ	Ī	1	Γ		